



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 067 362
A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82104806.3

(51) Int. Cl.³: C 08 F 8/12

(22) Anmeldetag: 02.06.82

(30) Priorität: 12.06.81 DE 3123290

(71) Anmelder: CASSELLA Aktiengesellschaft
Hanauer Landstrasse 526
D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.12.82 Patentblatt 82/51

(72) Erfinder: Wille, Herbert, Dr.
Hünfelder Strasse 16
D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(72) Erfinder: Engelhardt, Friedrich, Dr.
Hünfelder Strasse 20
D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

(74) Vertreter: Urbach, Hans-Georg, Dr.
Hanauer Landstrasse 526
D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

(54) Verbessertes Verfahren zur alkalischen Verseifung von PAN.

(57) Verbessertes Verfahren zur alkalischen Verseifung von Acrylnitril-Polymerisaten und -Copolymerisaten durch Behandeln von wäßrigen Dispersionen der Polymerisate und Copolymerisate mit wäßrigen Alkalien bei erhöhter Temperatur, dessen wesentliches Merkmal darin besteht, daß die Hydrolyse zweistufig durchgeführt wird. Das Verfahren ermöglicht eine erhebliche Verbesserung der Produktqualität und eine erhöhte Raum-Zeit-Ausbeute.

EP 0 067 362 A1